

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 96 (2005)
Heft: 22

Rubrik: Statistik = Statistique

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

	Landeserzeugung Production nationale										Abzuziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Nettoerzeugung Production nette		Speicherung – Accumulation revidiert im Januar 2004 – révisé en janvier 2004										
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell- thermische Erzeugung und andere		Total		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Aufüllung +		Füllungsgrad								
	Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production thermique classique et divers				Contenu à la fin du mois		Variation pendant le mois vidange – remplissage +		Degré de remplissage								
	1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 – 7	9	10	11	in GWh – en GWh					%								
	in GWh – en GWh					in GWh – en GWh					in GWh – en GWh					in GWh – en GWh					%				
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005					
Januar	909	736	2426	2370	2413	2414	270	283	5109	5067	122	69	4987	4998	3977	4432	– 1034	– 1295	46,6	51,9					
Janvier	743	744	2102	2753	2252	2179	261	277	4615	5209	90	53	4525	5156	2910	2653	– 1067	– 1779	34,1	31,1					
Februar	885	961	2585	2606	2401	2292	269	261	5255	5159	69	145	5186	5014	1595	1510	– 1315	– 1143	18,7	17,7					
Mars																									
Avril	1106	1227	2093	2506	2316	1480	236	243	4645	4229	120	150	4525	4079	1335	938	– 260	– 572	15,6	11,0					
Mai	1687	1808	3126	3242	2249	1246	237	247	5612	4735	246	258	5366	4477	1774	1840	+ 439	+ 902	20,8	21,5					
Juin	2050	2006	4034	3751	1554	754	238	246	5826	4751	308	329	5518	4422	3559	3324	+ 1785	+ 1484	41,7	38,9					
Juli																									
Juliet	2147		4003		2212		235		6450		363		6087		5660		+ 2101		66,3						
August	2060		3753		1331		224		5308		338		4970		7482		+ 1822		87,6						
Août	1481		3167		1652		235		5054		235		4819		7557		+ 75		88,5						
September																									
Septembre	1203		2622		2311		244		5177		216		4961		7553		– 4		88,4						
Oktober	1012		2751		2329		250		5330		158		5172		6936		– 617		81,2						
November	756		2455		2412		275		5142		168		4974		5727		– 1209		67,1						
Dezember																									
	2537	2441	7113	7729	7066	6885	800	821	14979	15435	281	267	14698	15168			– 3416								
1. trimestre	4843	5041	9253	9499	6119	3480	711	736	16083	13715	674	737	15409	12978			+ 1964								
2. trimestre	5688		10923		5195		694		16812		936		15876				+ 3998								
3. trimestre	2971		7828		7052		769		15649		542		15107				– 1830								
4. trimestre																									
Kalenderjahr	16039	7482	35117	17228	25432	10365	2974	1557	63523	29150	2433	1004	61090	28146			+ 716								
Année civile																									
	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05							
Winter- halbjahr	5207	5412	13880	15557	14185	13937	1507	1590	29572	31084	853	809	28719	30275			– 5425								
Semestre d'hiver																									
Sommer- halbjahr	10531	5041	20176	9499	11314	3480	1405	736	32895	13715	1610	737	31285	12978			+ 5962								
Semestre d'été																									
Hydrolog. Jahr	15738	10453	34056	25056	25499	17417	2912	2326	62467	44799	2463	1546	60004	43253			+ 537								
Année hydrologique																									

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

Production et consommation d'énergie électrique en Suisse (suite)

	Nettoerzeugung Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	Überschuss Einfuhr + Ausfuhr –	Landes- verbrauch	Ver- ände- rung	Verluste	Endverbrauch Consummation finale		
	Total	Ver- ände- rung							Total	Ver- ände- rung	
		Varia- tion								Varia- tion	
12		13	14	15	16 = 14 – 15	17 = 8 + 16	18	19	20 = 17 – 19	21	
	in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		%	in GWh – en GWh		%	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2004	2005	2004	2005
Januar	4987	4998	3774	4298	3384	914	5773	374	5408	5538	+ 2,4
Februar	4525	5156	3445	3890	3516	374	5333	365	4958	5141	+ 3,7
März	5186	5014	3508	4415	3922	493	5540	379	5161	5130	– 0,6
April	4525	4079	3331	4368	3504	+ 864	4776	375	4414	4568	+ 3,5
Mai	5366	4477	2565	3455	3249	+ 206	4646	330	4316	4350	+ 0,8
Juni	5518	4422	2674	3375	3150	+ 225	4534	302	4232	4337	+ 2,5
Juli	6087		2448		– 1641		4446	333	4113		
August	4970		2681		– 460		4510	332	4178		
September	4819		2886		– 174		4645	323	4322		
Oktober	4961		3194		3131	+ 63	5024	364	4660		
November	5172		3278		3067	+ 211	5383	363	5020		
Dezembre	4974		3906		3103	+ 803	5777	388	5389		
1. Quartal	14698	15168	10727	12603	10822	+ 1781	16646	1119	15527	15809	+ 1,8
2. Quartal	15409	12978	8570	11198	9903	+ 1295	13956	994	12962	13255	+ 2,3
3. Quartal	15876		8015		10290	– 2275	13601	988	12613		
4. Quartal	15107		10378		9301	+ 1077	16184	1115	15069		
Kalenderjahr	61090	28146	37690	23801	38393	– 703	60387	4216	56171	29064	
1 ^{er} trimestre											
2 ^e trimestre											
3 ^e trimestre											
4 ^e trimestre											
Année civile											
Winterhalbjahr	28719	30275	23721	22981	19965	+ 2858	32475	2210	30265	30878	+ 2,0
Sommerhalbjahr	31285	12978	16585	11198	20313	+ 1295	27557	1982	25575	13255	
Hydrolog. Jahr	60004	43253	40306	34179	40278	+ 28	60032	4192	55840	44133	

Das Bundesamt für Verkehr (BAV) setzt sich für einen sicheren und attraktiven öffentlichen Verkehr ein. Zu unseren Hauptaufgaben gehören das Überprüfen der Sicherheit des öV-Systems und das Weiterentwickeln der notwendigen Sicherheitsvorschriften.

Für unsere Sektion Anlagen in der Abteilung Technik suchen wir eine/n

Elektroingenieur/in ETH

Die Sektion Anlagen ist Kompetenzstelle des Amtes für die Bahnstromversorgung, Fahrleitungstechnik, elektrische Anlagen für Eisenbahnen und zugehörige Kabeltechnik. Als Elektroingenieur/in führen Sie die sicherheitsorientierten fachtechnischen Beurteilungen bei Typenzulassungen, Plangenehmigungen, Betriebsbewilligungen und Betriebsüberwachungen durch. Dabei beurteilen Sie die Ergebnisse von technischen Prüfungen und Sicherheitsnachweisen. Zudem prüfen Sie interessante Detail- und Gesamtprojekte wie NEAT-Lötschberg und Gotthard. Im Weiteren verfolgen Sie die technische Entwicklung und Normierung, wirken bei der Erarbeitung von gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen mit und vertreten das BAV in nationalen und internationalen Expertengremien.

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur/in ETH, Fachrichtung Elektrotechnik
- Gute allgemeine Kenntnisse in Eisenbahntechnik und -betrieb
- Vertiefte Kenntnisse in mindestens einem der aufgeführten Fachgebieten der Sektion
- Fach Erfahrung aus Tätigkeiten bei einer Bahn oder in der Industrie von Vorteil
- Belastbar, selbstständige Arbeitsweise, teamfähig
- Initiative und kooperative Persönlichkeit, gute/r Kommunikator/in
- Muttersprache Deutsch oder Französisch mit guten Kenntnissen der anderen Sprache sowie des Englischen

Wir bieten: Sehr abwechslungsreiches und anspruchsvolles Betätigungsfeld sowie interessante Anstellungsbedingungen. Arbeitsort ab Februar 2006: Ittigen bei Bern.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung bis spätestens 9. November 2005:
Bundesamt für Verkehr, Ressourcen, Ref. El-Ing. al, Bollwerk 27, 3003 Bern.
Weitere Auskünfte erteilt Christine Stoller-Geber, Personalchefin, 031 322 58 28



BUNDESAMT FÜR VERKEHR
OFFICE FÉDÉRAL DES TRANSPORTS
UFFICIO FEDERALE DEI TRASPORTI
FEDERAL OFFICE OF TRANSPORT

Inserenten

Aare-Tessin, AG für Elektrizität, 4601 Olten	37	MediaSec AG, 8127 Forch	52
ABB Schweiz AG, 5400 Baden	83	Nexans Suisse SA, 2016 Cortaillod	39
Anson AG, 8055 Zürich	25	Optimatik AG, 9056 Gais	37
Areva T&D AG, 5036 Oberentfelden	24	Otto Fischer AG, 8010 Zürich	6
Avenis Trading SA, 1001 Lausanne	10	Rauscher + Stoecklin AG, 4450 Sissach	39
Enermet AG, 8320 Fehraltorf	84	Schneider Electric (Suisse) SA, 3063 Ittigen	18
Landis & Gyr AG, 6301 Zug	2	Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich	17
Lanz Oensingen AG, 4702 Oensingen	37	Stationenbau AG, 5612 Villmergen	56-57
Lihamij, Intern. Trading Company, NL-5595 Leende	55	Zumtobel Staff AG, 8050 Zürich	32-33